

UT683KIT

Руководство пользователя проводного трекера

Предисловие

Благодарим Вас за покупку этого совершенно нового продукта. В целях безопасности и правильного использования этого продукта внимательно прочитайте данное руководство, особенно примечания по технике безопасности.

После прочтения данного руководства рекомендуется хранить его в легкодоступном месте, предпочтительно рядом с устройством, для использования в будущем.

Ограниченная гарантия и ответственность

Uni-Trend гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение одного года с даты покупки. Настоящая гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несчастным случаем, небрежностью, неправильным использованием, модификацией, загрязнением или неправильным обращением. Дилер не имеет права давать какие-либо другие гарантии от имени Uni-Trend. Если вам требуется гарантийное обслуживание в течение гарантийного срока, обратитесь непосредственно к продавцу.

Uni-Trend не несет ответственности за какой-либо особый, косвенный, случайный или последующий ущерб или убытки, вызванные использованием этого устройства.

I. Информация по технике безопасности

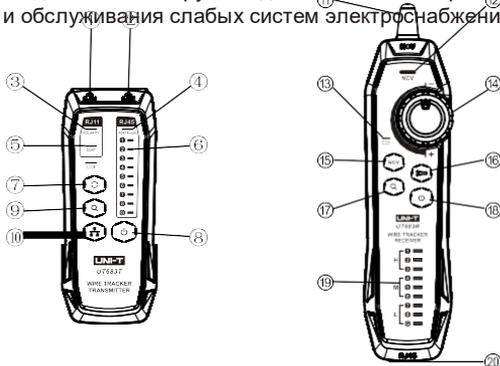
В данном руководстве содержатся меры предосторожности и правила техники безопасности для безопасного использования устройства. Пожалуйста, внимательно прочитайте и поймите содержание перед использованием.

1. Не используйте и не храните это устройство в пыльных, жарких или влажных местах.
2. И передатчик, и приемник этого устройства заряжаются с помощью адаптера питания постоянного тока 5 В, а время зарядки составляет около 2 часов.
3. Не используйте это устройство в цепях под напряжением, превышающим 60 В переменного тока или 70 В постоянного тока.
4. Не используйте это устройство во время грозы.

Значение символа, связанного с этим устройством:
Соответствует стандартам Европейского Союза.

II. Структура

UT683KIT — это интеллектуальное устройство отслеживания проводов для бесшумного отслеживания проводов. Разъем RJ45 передатчика может одновременно включать функции отслеживания и мигания, чтобы помочь вам быстро и точно определить местонахождение целевого кабеля. Гнездо RJ11 может автоматически определять обрыв цепи, короткое замыкание, полярность, вызывной сигнал и другие состояния, чтобы помочь вам быстро определить неисправность кабеля. Это идеальный инструмент для комплексной проводки, установки и обслуживания слабых систем электроснабжения.



1	разъем RJ11	2	Гнездо RJ 45
3	индикатор полярности	4	ПОРТ ВСПЫШКА
5	индикатор ПРОДОЛЖЕНИЕ	6	Индикаторы последовательности линий
7	Кнопка переключения	8	Кнопка питания
9	Кнопка отслеживания	10	Проверкаиндикатор
11	Антенна	12	Индикатор NCV
13	Индикатор состояния зарядки	14	Ручка чувствительности
15	Кнопка NCV	16	Кнопка фонарика
17	Кнопка отслеживания	18	Кнопка питания

III. Товарная накладная

Вещь	Кол -во	Вещь	Кол -во
Передатчик	1	Получатель	1
Зарядный кабель Micro-USB	1	Кабель адаптера RJ11	1
Кабель-адаптер типа «крокодил» RJ11	1	Кабель адаптера RJ45	1
Руководство пользователя	1	Мешочек	1

IV. Отслеживание сетевых линий

1. Вставьте штекер RJ45 сетевой линии в гнездо RJ45 напередатчик.
2. нажмите **Q** кнопку на передатчике, чтобы включить функцию отслеживания. В режиме слежения нажмите кнопку **Q** кнопка включения функции миганияодновременно. Если целевая сетевая линия подключена к активному коммутатору, маршрутизатору или сетевой карте, индикатор PORT FLASH передатчика будет мигать синхронно с индикатором сетевого порта.
3. нажмите **Q**кнопку на приемнике, чтобы начать отслеживание. Когда слышны звуковые сигналы,целевая сетевая линия найдена.

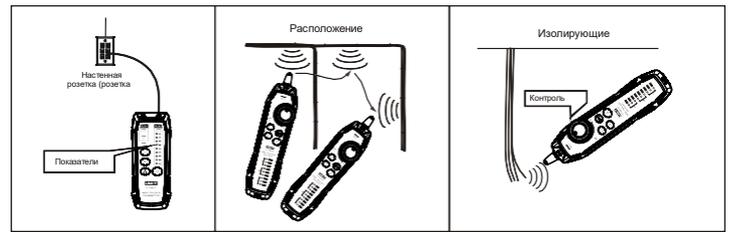
V. Отслеживание телефонной линии

1. Вставьте штекер RJ11 телефонной линии в гнездо RJ11 передатчика.
2. нажмите **Q** кнопку на передатчике, чтобы включить функцию отслеживания.
4. Нажмите кнопку **Q** кнопку на приемнике, чтобы начать отслеживание. Когда слышны звуковые сигналы,целевая телефонная линия найдена.

VI. Отслеживание кабеля питания

1. Используйте кабель адаптера типа «крокодил» RJ11 для соединения передатчика и отслеживаемого металлического кабеля.
2. нажмите **Q** кнопка на передатчике, чтобы включить функцию отслеживания.
3. нажмите **Q** кнопка на приемникечтобы начать отслеживать. Когда раздаются звуковые сигналы, целевой кабель найден.

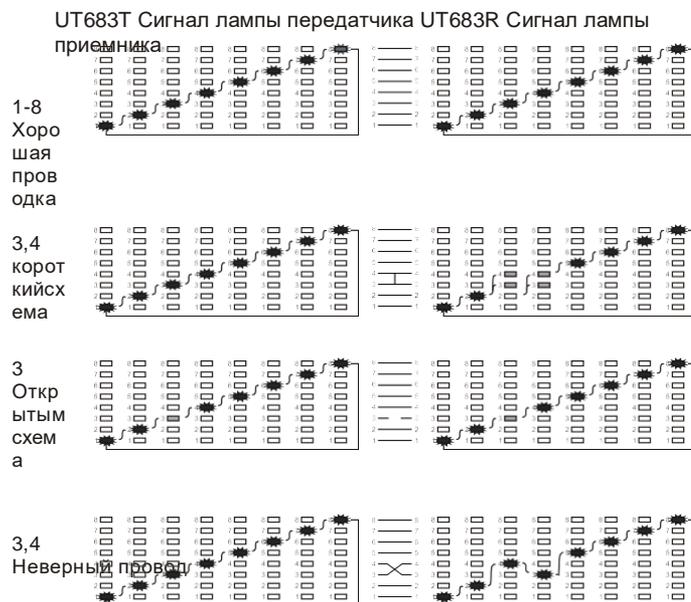
VII. Демонстрация операции отслеживания



Если целевой кабель перемешан с массивными кабелями, поверните ручку чувствительности, чтобы отрегулировать чувствительность. Чем громче звук, тем сильнее сигнал и ближе к целевому кабелю.

VIII. Проверка кабеля RJ45

1. Вставьте вилки RJ45 тестируемого кабеля в гнезда RJ45 передатчика и приемника.
2. нажмите  кнопка,  Кнопка мигает, и функция подтверждения включена.
3. Оцените состояние кабеля (исправная проводка, короткое замыкание, обрыв цепи, неправильное подключение) в соответствии с индикаторами последовательности линий на передатчике и приемнике.
4. Во время теста нажмите кнопку  кнопка для переключения между быстрым и медленным режимом.
5. На приведенной ниже диаграмме показана проводка различных состояний (исправная проводка, короткое замыкание, обрыв цепи, неправильный провод) для неэкранированных кабелей.
 - Правильное подключение: светодиоды (1~8) на передатчике и приемнике загораются по очереди.
 - Короткое замыкание: светодиоды №3 и №4 на приемнике загораются одновременно с тусклой яркостью.
 - Обрыв цепи: светодиоды №3 передатчика и приемника не горят.
 - Miswire: светодиоды передатчика и приемника не загораются соответственно.



IX. Проверка кабеля RJ11

1. Вставьте штекер RJ11 тестируемого кабеля в гнездо RJ11 передатчика или используйте переходной кабель с зажимом типа «крокодил» RJ11 для соединения передатчика и тестируемого металлического кабеля.
2. нажмите  кнопка,  кнопка мигает, и функция подтверждения активна. включено.
3. Индикатор CONT загорается зеленым, указывая на разомкнутую цепь кабеля, и красным цветом, указывая на короткое замыкание кабеля. Индикатор POLARITY загорается зеленым цветом, указывая

на то, что на кабель подается напряжение положительной полярности, красным — на то, что на кабель подается напряжение обратной полярности, а зеленый и красный мигают попеременно, указывая на сигнал вызова или питание переменного тока на кабеле.

X. Другие функции

1. Функция NCV

Нажмите кнопку NCV, чтобы включить функцию NCV. Когда в целевом кабеле или розетке переменное напряжение превышает 40 В, приемник издает звуковой сигнал, а индикатор NCV синхронно мигает.

2. Фонарик

нажмите  кнопка включения/выключения фонарика приемника.

3. Индикация низкого заряда батареи

- 1) Когда напряжение батареи $\leq 3,4$ В, кнопка питания будет мигать.
- 2) Когда напряжение батареи $\leq 3,0$ В, устройство автоматически отключается и его необходимо зарядить.

4. Наушники

В шумных условиях пользователи могут носить наушники во время работы (пользователи должны подготовить наушники). Громкость можно регулировать, поворачивая ручку чувствительности.

XI. Характеристики

1. Источник питания: аккумуляторы 3,7 В.
2. Режим сигнала: сигнал модуляции (несущая 125 кГц)
3. Расстояние отслеживания: ≥ 3000 м (режим отключения)
4. Расстояние отслеживания переключателя: ≥ 100 м (подключенный режим)
5. Рабочая температура: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
6. Температура хранения: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
7. Влажность при эксплуатации: 20~75% относительной влажности (NC)
8. Влажность при хранении: 10%~90% относительной влажности (NC)
9. Рабочая высота: ≤ 2000 м
10. Размеры
Передатчик: 130мм×51мм×28мм
Приемник: 197мм×48мм×34мм
11. Масса
Передатчик: около 95 г. Приемник: около 127 г.
12. Применимые стандарты
EN61326-1:2013 EN61326-2-2:2013 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013

XII. Техническое обслуживание и ремонт

1. Обслуживание

Протрите корпус сухой тканью. Не используйте абразивы или растворители!

2. Ремонт

Пожалуйста, свяжитесь с вашим продавцом напрямую, если возникают следующие аномалии.

- 1) Повреждение корпуса или деталей
- 2) Ненормальная светодиодная индикация
- 3) Сбой кнопки